

Tytuł <b>Zarządzanie łańcuchem dostaw</b>	Kod <b>1011101251011110250</b>
Kierunek <b>Logistyka - studia stacjonarne I stopnia</b>	Rok / Semestr <b>3 / 5</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: -    Laboratoria: -    Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>4</b>
Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>	

**Prowadzący:**

dr inż. Agnieszka Ponikierska  
e-mail: agnieszka.ponikierska@put.poznan.pl  
tel.: +48-61-6653401  
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań

**Wydział:**

Wydział Inżynierii Zarządzania  
ul. Strzelecka 11  
60-965 Poznań  
tel. (61) 665-33-74, fax.  
e-mail: office\_fem@put.poznan.pl

**Miejsce przedmiotu w programie studiów:**

przedmiot obowiązkowy

**Założenia i cele przedmiotu:**

Zapoznanie studentów z istotą i zasadami działania łańcuchów dostaw. Poznanie przez studentów podstawowych rozwiązań stosowanych w tym zakresie

**Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):**

Wykład rozpoczyna się od prezentacji istoty i zasad funkcjonowania łańcuchów dostaw. Omówione zostają różne formy łańcuchów dostaw i występujące w nich rodzaje integracji: VMI, JiT II, rozwiązania z udziałem operatorów logistycznych (3 i 4 part logistics). Zaprezentowane zostają metody projektowania i oceny łańcuchów dostaw (model SCORM, inne rozwiązania). Omówiony zostaje problem benchmarkingu w łańcuchach dostaw. Zaprezentowane zostają możliwości zastosowania symulacji i narzędzi optymalizacyjnych w projektowaniu łańcuchów dostaw.

Na zajęciach projektowych studenci opracowują, pod kierunkiem prowadzącego zajęcia, projekty różnych wariantów szczegółowych rozwiązań stosowanych w łańcuchach dostaw

**Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:**

Znajomość podstaw organizacji produkcji i podstaw logistyki

**Forma zajęć i metody dydaktyczne:**

wykłady, projekty

**Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:**

Zaliczenie na podstawie oceny projektu

**Bibliografia podstawowa:**

1. Christopher M. Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw Polskie Centrum Doradztwa Logistycznego Warszawa 2000
2. Rutkowski K. Zintegrowane łańcuchy dostaw. Doświadczenia globalne i polskie SGH Warszawa 1999
3. Witkowski J. Zarządzanie łańcuchem dostaw PWE Warszawa 2003

**Bibliografia uzupełniająca:**

